

Dodatek č.1

k rámcové smlouvě o dílo evidované u objednatele pod číslem DOV 5/2000
(registrační SAP 6600042416) ze dne 1.2.2000

uzavřené ve smyslu ustanovení § 536 a následujících obchodního zákoníku č.513/1991 Sb.,
v platném znění mezi smluvními stranami:

ZHOTOVITEL:

OKD, HBZS, a.s.
se sídlem: Ostrava – Radvanice, Lihovarská 10, PSČ 716 03
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 766
IČ: 47676019
DIČ: CZ47676019
Zastoupena: Ing. Václavem Poštou, předsedou představenstva
Bankovní spojení: [redacted] pobočka Ostrava
Č.úctu: [redacted]
(dále jen zhotovitel)

OBJEDNATEL:

OKD, a.s.
se sídlem: Ostrava – Moravská Ostrava, Prokešovo nám. 6/2020, PSČ 728 30
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2900
IČ: 268 63 154
DIČ: CZ26863154, plátce DPH
Zastoupena: na základě Plně moci Ing. Pavlem Hadravou, ředitelem Dolu Karviná
Týká se vnitřní organizační složky nezapsané v obchodním rejstříku:
Důl Karviná, se sídlem Karviná-Doly, ul.Čs.armády č.p.1, PSČ 735 06
IČ: 268 63 154 (4)
Bankovní spojení: [redacted], číslo účtu: [redacted]
Osoby oprávněné k jednání:
- ve věcech obchodních:
[redacted], ekonomicko-personální náměstek, tel. [redacted]
[redacted], ved.obchodně inv.odboru, tel. [redacted]
- ve věcech technických:
[redacted], hlavní inženýr, tel. [redacted]
[redacted], vedoucí odboru bezpečnosti a hygieny práce, tel. [redacted]
(dále jen objednatel)

Tento dodatek č.1 je uzavřen v souladu s rozhodnutím představenstva OKD, a.s. ze dne 25.3.2008, na jehož základě došlo dne 31.3.2008 ke zrušení vnitřní organizační jednotky OKD, a.s., Důl Lazy a vnitřní organizační jednotky OKD, a.s., Důl ČSA. Jako nástupnická organizace byla dne 1.4.2008 zřízena vnitřní organizační jednotka nezapsaná v obchodním rejstříku Důl Karviná, se sídlem: Karviná-Doly, ul.Čs.armády č.p.1, PSČ 735 06, bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., pobočka Karviná, č.úctu: 1727047349/0800, která vstupuje na místo VOJ Důl ČSA a VOJ Důl Lazy, při dodržení stejných smluvních podmínek, které jsou uvedeny v rámcové smlouvě o dílo č. DOV 5/2000, reg. č. objednatele 6600042416 ze dne 1. 2. 2000.

Tímto dodatkem č.1 se mění označení smluvní strany – objednatele, včetně osob oprávněných jednat ve věcech obchodních a osob oprávněných jednat ve věcech technických smlouvy na straně objednatele, jak je uvedeno výše. Obě smluvní strany se dohodly na

platnosti předmětu smlouvy pro nově vzniknuvší vnitřní organizační jednotku – Důl Karviná, tj. pro závod Lazy, Orlová-Lazy a závod ČSA, Karviná-Doly.

Zároveň dochází k následujícím změnám smlouvy:

Článek II. Cena za provedené služby:

Bod 1. se nahrazuje následujícím zněním:

Ceny za provedené služby budou fakturovány v souladu s platným „Ceníkem činností a služeb“, odsouhlaseným oběma smluvními stranami.

Bod 2. se nahrazuje následujícím zněním:

Na základě předávacího protokolu budou provedeny práce a činnosti, na které bude následně vystavena faktura. Faktura musí obsahovat:

- náležitosti daňového dokladu podle zákona č.235/2004 Sb., o DPH, v platném znění
- registrační číslo SAP dílčí smlouvy objednatele
- název VOJ, které se plnění týká, včetně číselného označení účetního okruhu uvedeného v závorce za IČ (Důl Karviná, IČ 26863154 (4))
- jméno garanta smlouvy

Faktura musí být zaslána na centrální adresu pouze v jednom vyhotovení, nesmí se vztahovat k více smlouvám a musí obsahovat nutné přílohy potvrzující dodání/převzetí díla.

Centrální adresa pro zaslání faktury: OKD, a.s., Středisko účetnictví – přijaté faktury,

Prokešovo nám. 6/2020, 728 30 Ostrava-Moravská Ostrava

Smluvní strany se dohodly na měsíčním dílčím zdanitelném plnění.

Fakturace bude prováděna samostatně za závod ČSA a závod Lazy.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

Tímto dodatkem se ruší smlouvy registrované u objednatele pod č. 126/2000 (SAP 6600041815), ze dne 7. 2. 2000 včetně všech dodatků.

Tento dodatek se uzavírá s účinností od 1.1.2009.


Dodatek je vyhotoven ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá smluvní strana obdrží po jednom (1) stejnopise.

V Ostravě dne: - 5 -02- 2009


Za zhotovitele:

V Karviné dne: 28 -01- 2009

Za objednatele:



Ing. Václav Pošta
předseda představenstva



Ing. Pavel Hadrava
ředitel
na základě Plné moci ze dne 15.12.2008

CENÍK

činností a služeb



OKD, HBZS, a.s.
Lihovarská 10/1199
716 03 Ostrava - Radvanice



Ing. Pavel Hadrava

v zastoupení Ing. Milan Wija
hlavní inženýr
na základě Plné moci ze dne 5.1.2009

platný od 1. 1. 2009

Ing. Václav Pošta



10.2.2009

Vážení zákazníci,

ceny uvedené v tomto ceníku jsou cenami základními, jsou uvedeny v Kč.

V případě rozsáhlejších celoročních objednávek, dlouhodobých zakázek, větších projektů a podobně, je možné vždy dojednat ceny odlišné od cen uvedených v tomto ceníku, které mohou zahrnovat množstevní a jiné slevy.

Totéž platí i pro případy nestandardních prací, speciálních požadavků či jinak komplikovaných úkonů.

Na jednotlivé práce a činnosti si OKD, HBZS, a.s. vyhrazuje právo určit smluvní cenu v závislosti na ztěžujících faktorech, dopravních nárocích apod.

Ke všem uvedeným cenám účtujeme příslušnou daň z přidané hodnoty.

KONTAKT:

OKD, HBZS, a.s.
Lihovarská 10/1199
716 03 Ostrava - Radvanice

*držitel certifikátu ISO
dle EN ISO 9001:2000*



tel.: [redacted]
fax: [redacted]

e-mail: sekretar@hbzs-ov.cz
internet: www.hbzs-ov.cz

IČO: 47676019

DIČ: CZ47676019

zápis v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 766
bankovní spojení: KB Ostrava, a.s., č. účtu 11008-761/0100

Ing. Václav Pošta
předseda představenstva, ředitel

tel.: [redacted]
[redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]

[redacted]
hlavní inženýr

tel.: [redacted]
[redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]

[redacted]
ekonomický náměstek

tel.: [redacted]
[redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]

Ing. Jiří Špirek
obchodní náměstek

tel.: [redacted]
[redacted]
fax: [redacted]
e-mail: [redacted]

kapitola 8

██████████
hlavní mechanik

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

██████████
vedoucí útvaru VVaT

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 7

██████████

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 1

██████████

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 2

██████████

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 3

██████████

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 4.3

██████████

tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 4, 5

██████████
tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

██████████
tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

██████████
tel.: ██████████

fax: ██████████

e-mail: ██████████

kapitola 6

Obsah ceníku:

1. Práce mechanických dílen

1.1 Plnění tlakových lahví O ₂	str. 7
1.2 Tlaková zkouška TL O ₂ a vzduch	str. 7
1.3 Plnění tlakových lahví vzduchem	str. 7
1.4 Prohlídky, revize dýchací techniky a příslušenství, opravy, pronájem, likvidace, repase	str. 7, 8
1.5 Servisní práce mechanika	str. 8
1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika	str. 8, 9
1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika	str. 9
1.8 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů ŠSS-1PV	str. 9
1.8.1 Ceny oprav sebezáchranných přístrojů ŠSS-1PV KS	str. 10
1.9 Cena oprav sebezáchranných přístrojů řady Dräger OXY K	str. 10
1.10 Ceník ND láhvvých ventilů Dräger	str. 10, 11

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

2.1 Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozi ochrana	str. 12
2.2 Ostatní služby oddělení požární ochrany	str. 13
2.3 Roční kontroly přenosných a pojízdných hasicích přístrojů, instalace PHP, jízdné ke kontrolám	str. 13
2.4 Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou	str. 13
2.5 Požární klapky	str. 13
2.6 Hasicí systémy	str. 14
2.7 Cestovní náklady ke kontrolám	str. 14
2.8 Servis tlakových ocelových lahví pro přepravu technických plynů	str. 14

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1 Měřicí služby	str. 15
3.2 Plnění kalibračních plynů	str. 15, 16
3.3 Zkušebna dýchací techniky	str. 16
3.4 Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky	str. 16

4. Speciální práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1 Práce v nedýchatelném prostředí	str. 17
4.2 Lezecké práce	str. 17
4.3 Potápěčské práce	str. 17
4.4 Asanační práce	str. 17

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií	str. 18
5.2 Výroba videoprogramu	str. 18
5.3 Průmyslová videokamera	str. 19
5.4 Práce na PC, tisk foto, scanování, záloha dat	str. 19

6. Pronájem důlních osobních svítidel

- | | |
|--|---------|
| 6.1 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně úměrné spotřeby náhradních dílů | str. 20 |
| 6.2 Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě) | str. 20 |
| 6.3 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel (pro OKD, a.s.) | str. 20 |
| 6.4 Servisní práce mechanika | str. 20 |
| 6.5 Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky (pro doly OKD, a.s.) | str. 21 |
| 6.6 Pronájem interferometrů, detektorů (mimo OKD, a.s.) | str. 21 |
| 6.7 Brašna na osobní důlní svítidlo | str. 21 |
| 6.8 Servisní práce mechanika | str. 21 |

7. Školení, výchova, výcvik

- | | |
|---|---------|
| 7.1 Školení detekce a indikace | str. 22 |
| 7.2 Kursy mechaniků dýchací techniky | str. 22 |
| 7.3 Záchranářské a bezpečnostní profese | str. 22 |
| 7.4 Cvičení v dýmnici | str. 22 |

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

- | | |
|--|---------|
| 8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů | str. 23 |
| 8.2 Výroba certifikovaných výrobků – zpevněných zásypových materiálů s pevností v tlaku 2, neb 5 Mpa po 28 dnech určených k likvidaci hlavních důlních děl | str. 23 |

1. Práce mechanických dílen

1.1. Plnění tlakových lahví O₂

	Obsah	Tlak 15 MPa	Tlak 20 MPa
1.	1 l	■	■
2.	2 l	■	■-
3.	2,5 l	■	■
4.	3 l	■	■
5.	5 l	■	■
6.	7 l	■	■
7.	10 l	■	■-
8.	20 l	■	■-

1.2 Tlaková zkouška tlakových lahví O₂ a vzduch

do 2 l	■	+plnění
do 10 l	■	- +plnění
do 20 l	■	- +plnění

1.3 Plnění tlakových lahví vzduchem

	Obsah	Tlak 15 MPa	Tlak 20 MPa	Tlak 30 MPa
1.	2 l	■	■-	
2.	3 l	■	■-	
3.	4 l	■-	■-	
4.	5 l	■-	■-	
5.	6 l	■	■-	■-
6.	7 l	■-	■-	
7.	10 l	■-	■-	
8.	12 l	■	■-	
9.	15 l	■	■-	
10.	18 l	■-	■-	
11.	40 l	■-	■-	
12.	50 l	■-	■	

1.4 Prohlídky, revize dýchací techniky a příslušenství, opravy, pronájem, likvidace, repase

roční revize kyslíkového dýchacího přístroje	■	- /ks
roční revize oživovacího přístroje	■	- /ks
roční revize vzduchového dýchacího přístroje	■	- /ks

5-ti letá revize vzduchového dýchacího přístroje (max. cena vč. práce a ND)	■■■■■ - /ks
roční revize měřicí skříňky dýchacích přístrojů	■■■■■ - /ks
roční revize dýchací masky	■■■■■ - /ks
roční kontrola izolačního sebezáchranného přístroje	■■■■■ - /ks
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, 1 směnný provoz	■■■■■ /měs
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, 2 směnný provoz	■■■■■ - /měs
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, umístění trvale na stavbě (podzemní stavitelství)	■■■■■,- /měs
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, 1 směnný provoz, na mechanismech	■■■■■ - /měs
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, 2 směnný provoz, na mechanismech	■■■■■ /měs
pronájem sebezáchranných přístrojů SSS 1PV KS, umístění trvale v dopravních prostředcích (podzemní stavitelství)	■■■■■ - /měs
pronájem cvičného sebezáchranného přístroje ŠSS-1PVT	■■■■■ - /měsíc
pronájem zkoušečky sebezáchranných přístrojů PGS	■■■■■ /měsíc
pronájem sebezáchranného přístroje OXY K 50S (pro doly OKD)	■■■■■ - /měsíc
pronájem dýchacího přístroje BG 174 (bez láhve a pohlčovače)	■■■■■,- /den/ks
pronájem dýchacího přístroje PA 94 (vč. vzduchové láhve)	■■■■■,- /den/ks
zapůjčení chladicích vest TW II. Magnum	■■■■■ - /den/ks
ekologická likvidace izolačního sebezáchranného přístroje po ukončení užité doby, resp. po vyřazení pro neopravitelnost	■■■■■,- /ks
repose TL O2 2lt/20 MPa Dräger, životnost 10-15 let	■■■■■ - /ks
oprava trojhranu k BG 174	■■■■■ - /ks
oprava nosného popruhu k BG 174	■■■■■ - /ks
oprava dlouhého popruhu k BG 174	■■■■■ - /ks
výroba upevňovacích řemínků záchrannářských přileb	■■■■■ - /ks

Použité náhradní díly při opravách se účtují dle aktuálních dodavatelských cen.

1.5 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika - hodinová sazba	■■■■■ - /hod.
servisní práce mechanika - sazba na směnu	■■■■■,- /směna
oprava, údržba, seřizování PSA (Důl Darkov, ČSM)	■■■■■ - /hod/prac.
doprava na místo servisu, opravy apod.	■■■■■ - /km

1.6 Zapůjčení strojů a zařízení s obsluhou mechanika

čerpadlo P 484 3/II	■■■■■ - /měs.	■■■■■,- /den
čerpadlo EPR 80	■■■■■ /měs.	■■■■■,- /den
čerpadlo MAYCO PICCOLO	■■■■■ /měs.	■■■■■ - /den
trhací zařízení DARDA	■■■■■ - /měs.	■■■■■ - /den
zvedací vaky, podušky	■■■■■ - /měs.	■■■■■ - /den/ks

CTK 5	█ /měs.	█ - /den
stříhací zařízení	█ /měs.	█ - /den
hadice PARSCH – N ₂	█ /měs.	█ - /den/ks
L 500 – kontejner – N ₂	█ /měs.	█ - /den
+ obsluha (záchranář, mechanik)	█ - /směna	
+ doprava zařízení nákl. vozidlem	█ - /km	

1.7 Zapůjčení strojů a zařízení bez obsluhy mechanika

čerpadlo P 484 3/II	█ - /den
čerpadlo EPR 80	█ - /den
čerpadlo MAYCO PICCOLO	█ - /den
zvedací vaky, podušky	█ - /den/ks
CTK 5	█ - /den
stříhací zařízení	█ - /den
L 500 – kontejner – N ₂	█ - /den
v případě poškození objednatel hradí vzniklou škodu	

1.8 Ceny náhradních dílů sebezáchranných přístrojů ŠSS-1 PV KS

	objednávkové č.	cena:
krytka	C-14.00.014	█ -
reflexní pásek	C-14.17.006	█ -
piktogram	C-14.00.018	█ -
obal dolní	C-14.17.001	█ -
upínací segment	C-14.18.000	█ -
nosný popruh	C-14.19.000	█ -
horní víko	C-14.20.000	█ -
stahovací páska I.	C-14.24.000	█ -
stahovací páska II.	C-14.29.000	█ -
ústěnka	7.82.0098A	█ -
hadice vrchní	C-14.26.001A	█ -
hadice spodní	C-14.26.005A	█ -
zátka ústenky	C-14.26.400	█ -
dýchací vak - sada	C-14.26.000	█ -
profilované těsnění	C-14.00.013	█ -
amortizátor	C-14.23.000	█ -
blokovací plíšek nosného popruhu		█ -
reparované náhradní díly		50% ceny nového
lepidlo krytek		█ -
sebezáchranný přístroj ŠSS 1PV nový		█ -
sebezáchranný přístroj cvičný ŠSS 1PVT		█ -
ústěnka s komorou cvičného přístroje ŠSS 1PVT		█ -
zkoušečka přístrojů PGS		█ -
kalibrační válec zkoušečky PGS (výrobce)		█ -

instruktážní CD	█,-
plakát, brožura – konstrukce přístroje	█,-
plakát, brožura – použití přístroje	█,-

1.8.1. Cena oprav sebezáchranných přístrojů ŠSS-1PV KS a příslušenství

přejímka přístroje k užívání	█,-
4 měsíční, půlroční, roční kontrola	█,-
instalace pryžového ochranného návleku	█,-
oprava přístroje dle Instrukce výrobce	█,- /hod
výměna krytky plomby a zámku	█,-
vyřazení přístroje z důvodu poškození uživatelem, zhotovení dokumentace	█,-
repase zkoušečky přístrojů PGS, výměna manometru, kalibrace	█,-
výměna nosného popruhu - komplet	█,-
výměna nosného popruhu (1,6 m)	█,-
výroba ochr. obalu na ŠSS 1PV, (pro potřeby podzemního stavitelství)	█,-
instalace nosní svorky ke cvičnému přístroji ŠSS 1PVT	█,-

1.9 Cena oprav sebezáchranných přístrojů řady Dräger OXY K

přejímka přístroje k užívání	█
kontrola po 3, 5, 7. a 9 letech užívání	█
oprava přístroje dle Instrukce výrobce	█ /hod
výměna krytky plomby a zámku	*
vyřazení přístroje z důvodu poškození uživatelem, zhotovení dokumentace	█
výměna nosného popruhu - komplet	*
výměna okénka indikátoru	*
výměna piktogramu	*
výměna reflexních pásků	*
* bude řešeno dodatkem ceníku	

1.10 Ceny náhradních dílů ventilů fy Dräger

láhvový ventil TL BG 174	█,-
láhvový ventil TL BG 174 – repasovaný	█,-
horní vřeteno	█,-
dolní vřeteno	█,-

těsnicí kroužek	■	-
kluzný kroužek (teflon)	■	-
těsnicí pouzdro, zinkový kónus	■	-
podpurná hlavice	■	-
pružina	■	-
zajišťovací matice	■	-
ochranná trubice	■	-
ucpávkové šroubení	■	-

2. Hasicí přístroje a požární ochrana

2.1. Dílenské opravy, tlakové zkoušky, plnění, otryskávání a antikorozi ochrana

Typ HP CO ₂	dílenská oprava	tlaková zkouška	otryskání	antikoroz. ochrana- lak	vyřazení HP z užívání
---------------------------	--------------------	--------------------	-----------	-------------------------------	-----------------------------

CO ₂ 1,5kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 2kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 5kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 6kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 10kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 20kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 1x30kg	■	■	■	■	■
CO ₂ 2x30kg	■	■	■	■	■ /ks

Náplň CO₂

Typ HP	Náplň CO ₂		náplň	otryskání	antikoroz. komaxit	vyřazení HP z užívání
	Kompletní nová náplň	Při tlakové zkoušce s úplnou náplní (přepouštění)				
	■ Kč/kg	■ Kč/kg				
Typ HP práškové	dílenská oprava	tlaková zkouška				

P 1kg	■	■	■	■	■	■
P 2kg	■	■	■	■	■	■
P 4kg	■	■	■	■	■	■
P 6kg	■	■	■	■	■	■
PR 10kg	■	■	■	■	■	■
P 40kg	■	■	neprovádí	neprovádí	neprovádí	■

Typ HP vodní	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikoroz. komaxit	vyřazení HP z užívání
-----------------	--------------------	--------------------	-------	-----------	-----------------------	-----------------------------

V 8	■	■	■	■	■	■
V 9	■	■	■	■	■	■
W 10Hi1,2	■	■	■	■	■	■

Typ HP pěnové	dílenská oprava	tlaková zkouška	náplň	otryskání	antikoroz. komaxit	vyřazení HP z užívání
------------------	--------------------	--------------------	-------	-----------	-----------------------	-----------------------------

VP 7	■	■	dle typu	■	■	■
VP 9T	■	■	dle typu	■	■	■
VP 10	■	■	dle typu	■	■	■

2.2 Ostatní služby oddělení požární techniky

vyřazení tlakové patrony		
repase uzavíracích láhiových ventilů CO ₂		- /ks
tryskání disků kol (12"-15")		/ks
tryskání drobných ocelových předmětů		/kg
tryskání ocelových tlakových láhví (nádob):	do 10 l	- /ks
	do 30 l	- /ks
	nad 30 l	- /ks
pronájem TL 40l N ₂		- /den

2.3 Roční kontroly přenosných a pojízdných hasicích přístrojů, instalace PHP, jízdné ke kontrolám

2.3.1 Přenosné hasicí přístroje:

Kontroly se provádí v souladu s vyhl. MV č. 246/2001 Sb. v prostorách objednatele.

přenosný hasicí přístroj	- /ks
--------------------------	-------

2.3.2 Pojízdné hasicí přístroje:

Typ has. přístroj	CO ₂ 1 x 30kg	CO ₂ 2 x 30kg	CO ₂ 2 x 10kg	VP 200	P-50kg P-60kg
Kontrola					-

2.3.3 Instalace hasicího přístroje na místo určení:

zavěšení na cihlové zdivo	- /ks
zavěšení na betonovou stěnu, resp. kovový nosník	- /ks

Jízdné:

Ke kontrolám u objednatele se účtuje za každý započatý ujetý km částka	
--	--

2.4 Kontroly a revize zařízení pro zásobování požární vodou

kontrola a proměření jednoho hydrantu	-
provedení drobných oprav zařízení pro zásobování požární vodou	- /hod.

2.5 Požární klapky

kontrola požárních klapek, cena v závislosti na typu	- /ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	- + cena použ. materiálu

2.6 Hasicí systémy

kontrola hasicího zařízení výrobce TEPOSTOP v podzemí	■, - /ks
oprava, údržba, montáž, hodinová sazba	■ + cena použ. materiálu

2.7 Cestovní náklady ke kontrolám

ke kontrolám u objednatele je účtována sazba za každý započatý km	■ - /km
---	---------

2.8 Servis tlakových ocelových lahví pro přepravu plynů (mimo O₂ a vzduch)

Pracovní úkon	Cena TL od 10l do 50l
manipulace s lahvemi, naložené po 12 ks v paletách z vozidla objednatele, vyložení, prohlídka TL, evidence příjmu. Po ukončení opravy vystavení dokladu, naložení do palet a na vozidlo	■
demontáž ventilu z hrdla TL, vnitřní kontrola	■ -
sražení hrany hrdla láhve, pročištění závitů	■
vnitřní vysokotlaké vyčištění horkou vodou zařízením WAP s přidáním odmašťovače	■ -
tlaková zkouška sestávající z napuštění TL zkušebním médiem, uzavření hrdla láhve, tlakování na zkušební přetlak, ohledání TL, otevření hrdla, vypuštění vody, vyražení data TZ, včetně pavézy zk. orgánu	■ -
horkovzdušné vysušení TL	■ -
zjištění hmotnostního úbytku, proměření zkoušky pláště TL	■ -
přeražení neplatných údajů na TL, vyražení názvu plynu, názvu majitele	■ -
přetypování TL pro změnu plnicího média	■ -
celkové tryskání vnějšího pláště od starých nátěrů a koroze, vč. krycího kloboučku	dle kap. 2.2
antikoroziční ochrana TL dvou nebo jednovrstvým vodou ředitelným lakem, nástřik loga firmy, event. ostatní značení plnicího média	■ -
montáž nového ventilu	■ -
instalace stoupací trubky k ventilu, montáž ventilu	
instalace ochranného návleku (síťka)	■ -
opravy, údržba, montáž	■ - /hod

3. Laboratoř a zkušebna dýchací techniky

3.1 Měřicí služby

kompletní rozbor odebraných vzorků ovzduší se stanovením CO ₂ , CH ₄ , CO, O ₂ , H ₂ , mikrokoncentrace C ₁ -C ₆ , SF ₆	■, - /složku
měření výše uvedených plynů přímo na místě s komplexním zajištěním odběrů a měření.	■ - /1 hod.
bezkontaktní měření teplot a teplotních snímků infračervenými teploměry a kamerou	■ - /1 hod
kalibrace a seřizení přenosných analyzátorů plynů a par	■ - /1 hod
opravy, seřizování a kalibrace přenosných analyzátorů fy Dräger	■ - /1 hod + použ. mater.
zjišťování netěsností a průtahů ovzduší pomocí hexafluoridu sírového (SF ₆). (K ceně bude připočtena hodnota použitého izolačního dýchacího přístroje ŠSS-1PV).	■ - /hod
měření pomocí „Důlní plynové laboratoře“ – kontinuální sledování CO ₂ , CH ₄ , CO, O ₂ , H ₂ , teploty, relativní vlhkosti, rychlosti větrů (možno i jednotlivě dle požadavku), vzdálenost místa měření od DPL až 1 000m, zápis historie, po ukončení měření předání záznamu provozu vč. grafů na CD nosiči.	■ - /den

3.2 Plnění kalibračních plynů

Druh směsi, koncentrace	Objem láhve	Cena v Kč	Nájemné láhve	
			1 den	dodací lhůta
CO ₂ + vzduch O – 25 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
CH ₄ + vzduch O ₂ – 100 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
CO + vzduch do 0,2 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
CO ₂ , CH ₄ , O ₂ , CO 3 %, 3 %, 21 %, 0,03 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
O ₂ v N ₂ O ₂ – 100 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
CO ₂ v O ₂ do 25 %	2 l	■	-	14 dnů
	5 l		-	14 dnů
	10 l		-	14 dnů
propan C ₃ H ₈	10 l	■	-	14 dnů
čistý vzduch	2 l	■	-	14 dnů

	5 l	██████████	14 dnů
	10 l	██████████	14 dnů
tlaková zkouška kalorimetrické nádoby		██████-	
směs uhlovodíků C ₁ -C ₄	2 l	██████-	
merkaptanová ampule	20 ml	██████-	
merkaptanová ampule	900 ml	██████████	s halotronem I.

3.3 Zkušebna dýchací techniky

zkouška dýchacího přístroje s uzavřeným okruhem, s tlakovým kyslíkem, na simulátoru dýchání (SIDY)	██████████ /ks
zkouška pohlcovače vlhkosti a CO ₂ na simulátoru dýchání (SIDY)	██████████ /ks
zkouška izolačního sebezáchranného přístroje na simulátoru dýchání (SIDY)	██████████ /ks

3.4 Pronájem, opravy a revize měřicí bezpečnostní techniky

pronájem - osobní přenosný analyzátor	██████████, - /měs
pronájem - osobní přenosný analyzátor	██████, - /den
pronájem - infrateploměr	██████, - /den

4. Speciální práce – v souladu se Služebním řádem HBZS

4.1 Práce v nedýchatelném prostředí

7 členná skupina	█ /směna
------------------	-------------

4.2 Lezecké práce

7 členná skupina	█ /směna
------------------	-------------

4.3 Potápěčské práce

- 7členná skupina dle obtížnosti a hloubky, příp. + lékař na pracovišti (8 prac.)

práce do 10 m hloubky	(1po – 1 potápěč)	█ - /sm/1po
práce pod 10 m hloubky (dekompresní komora, lékař na pracovišti)		█ - /sm/1po
pálení pod vodou – do 10 m hloubky		█ - /sm/1po + █ (spec. zař.)/sm
pálení pod vodou – pod 10 m hloubky		█, - /sm/1po + █ (spec. zař.)/sm
použití kamery robota, monitoring do 10 m hloubky včetně potápěčské obsluhy		█ - /sm/1po + █ / záznam
použití kamery robota, monitoring pod 10 m hloubky + lékař, dekompresní komora		█ - /sm/1po + █ - / záznam
pořízení záznamu z monitoringu, zpracování dokumentace		█, - do 60 minut + █ - každých 10 min. nad 60 min.

4.4 Asanační práce

(protipožární a protizáparová prevence)

5 členná skupina dle obtížnosti	od █ /směna
---------------------------------	----------------

dopravné ke komerčním pracím za každý započatý km	█ - /km
---	---------

5. Dokumentaristika

5.1 Zhotovení barevných fotografií

Název úkonu, činnosti, materiál	jednotka	Cena
záběr v dole 24 x 36 mm	1 snímek	■
záběr na povrchu 24 x 36 mm	1 snímek	■-
barevný pozitiv 10 x 15 cm	1 ks	■-
barevný pozitiv 15 x 20 cm	1 ks	■-
barevný pozitiv 13 x 18 cm	1 ks	■
zálohování negativů na CD ROM	1 ks	■
činnost dokumentaristy s přístrojem	1 hod.	■

5.2 Výroba videoprogramu

(natáčení, střih, ozvučení, titulky, mluvené slovo, kopírování záznamů, aj.)

Název úkonu, činnosti, materiál	Cena
natáčení videokamerou - důl	■, -/hod
natáčení videokamerou - povrch	■, -/hod
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou, mluvené slovo – komentář) do 10 minut	■, -/min
každá započatá minuta nad 10 min.	■, -/min
výroba videoprogramu (střih, titulky, ozvučení hudbou) do 10 minut	■, -/min
každá započatá minuta nad 10 minut	■, -/min
sestřih bez úprav a bez titulků do 10 minut a každá započatá nad 10 minut	■, -/min
přepis videoprogramu v systému SVHS na VHS	■, -/min
přepis videoprogramu v systému VHS na VHS	■, -/min
přepis videoprogramu v systému dig. 8 na VHS	■, -/min
zálohování videoprogramu na DVD	■, -/ks
přepis CD ROM-CD ROM	■, -/ks
hodinová sazba pracovníka při výrobě videoprogramu	■, -/hod
dopravné	■, -/km

Ostatní úkony prováděné nad rámec výše uvedených služeb budou dohodnuty individuálně se zákazníkem, stanovení cen bude provedeno smluvně.

5.3 Průmyslová videokamera

Průmyslová videokamera je určena k monitorování potrubí, vrtů a jam o minimálním průměru 200 mm do hloubky max. 300 m včetně pořízení videozáznamu s použitím oddílu lezců a lezecké techniky v ovzduší s obsahem CH₄ do 1 %.

	■,-
	/směna/pracovník
použití techniky, spotřební materiál	■,-

5.4 Práce na PC, tisk foto, scanování, záloha dat

práce na PC	■,- /hod.
fototisk, příp. s textem formátu A4	■,- /1 ks
laminování formát A4	■,- /1 ks
laminování formát A5	■,- /1 ks
vizitky	■,- /1 ks
scanování F A4, do 1200 DPI	■,- /1 ks
F A5, do 1200 DPI	■,- /1 ks
záloha na CD	■,- /1 CD

6. Pronájem důlních osobních svítidel, servisní práce, pronájem detekční a indikační techniky.

6.1 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně úměrné spotřeby náhradních dílů.

	popl. za 1 ks/měs
SDM 0002 osobní důlní svítidlo	■,-
SDM 0101 záchranné svítidlo	■,-
SDM 1020 usměrňovač	■,-
SDM 1035 stojan NS 100.02, NS 100.03, NS 100.05	■,-
SDM 1040 Stojan NS 05.02, 05.03, 05.05	■,-
SDM 1041 Stojan NS 10.02, 10.03	■,-
SDM 1042 Stojan NS 20.02, 20.03	■,-
SDM 1043 Stojan NS 30.02, 30.03	■,-
SDM 1044 Stojan NS 40.02, 40.03	■,-
SDM 1045 Stojan NS 50.02, 50.03	■,-
SDM 1046 Stojan NS 60.02, 60.03	■,-

6.2 Pronájem důlních osobních svítidel (krátkodobě)

Cena je stanovena za pronájem jednoho osobního svítidla včetně nabíjecího zařízení a servisu .

osobní důlní svítidlo (minimální počet 5 ks).	■,- /ks/den
záchranné svítidlo (minimální počet 5 ks).	■,- /ks/den

6.3 Pronájem jednoho osobního svítidla a nabíjecího zařízení, včetně údržby, oprav a kompletní obsluhy při výdeji svítidel (platí pro doly OKD, a.s.)

osobní důlní svítidlo	■,-/měs
záchranné svítidlo	■,-/měs
usměrňovač	■,-/měs
nabíjecí stojan	■,-/měs

6.4 Servisní práce mechanika

servisní práce mechanika – hodinová sazba	■,-
servisní práce mechanika – směna	■,-

6. 5 Pronájem interferometrů, detektorů a metanoměrů, včetně údržby, oprav, náhradních dílů a kompletní obsluhy při výdeji detekční a indikační techniky (platí pro doly OKD a.s.)

interferometr DI 2	■, -/měs.
interferometr DI 2c	■, -/měs.
metanoměr SIGNÁL	■, -/měs.
detektor UNIVERSAL 86	■, -/měs.
přenosný analyzátor Dräger (3 senzorový)	■, -/měs.
přenosný analyzátor Dräger (4 senzorový)	■, -/měs.

6. 6 Pronájem interferometrů, detektorů (mimo OKD a.s.)

interferometr DI 2	■, -/měs.
interferometr DI 2c	■, -/měs.
detektor (zařízení nasávací UNIVERSAL 86) – bez det. trubiček	■, -/měs.

6. 7 Brašna na osobní důlní svítilno

kožená, reflexní brašna na osobní důlní svítilno T 1005.01	■, -/ks
--	---------

6. 8 Servisní práce mechanika

oprava - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	■, -/hod
revize - interferometr DI 2, DI 2c (+ cena ND)	■, -/ks
revize – detektor U-86 (+cena ND)	■, -/ks
servisní práce mechanika – hodinová sazba	■, -
servisní práce mechanika – směna	■, -

7. Školení, výchova, výcvik

7.1 Školení detekce a indikace

Pro měření, detekce a indikace toxických a výbušných plynů a par, obsluha, kontrola a používání následující techniky:

analyzátoři plynů CO, CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ , NO _x , H ₂ S	
analyzátoři CO, CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , NO _x , H ₂ S	
interferometry DI – 2 a detekční trubice	■, -/úč.

7.2 Kursy mechaniků dýchací techniky

10 denní školení mechaniků dýchací techniky	■ /úč.
3 denní školení uživatelů dýchacích přístrojů BG-174	■ - /úč.
1 denní školení uživatelů vzduch. dých. a oživovacích přístrojů	■, -
1 denní školení obsluha O ₂ kompresorů	■ -

7.3 Záchranářské a bezpečnostní profese

1 denní školení pro dozorčí orgány MBT, školitele závodu pro indikační a detekční techniku (nejméně 5, maximálně 15 účastníků) – lektor, učebna, MBT, audiovizuální pomůcky	■, - /úč.
10 denní speciální výcvik pro vedoucí ZBZS, jeho zástupce, pro organizace mimo působnost HBZS Ostrava, (max. 2 účastníci) (odborní lektori)	■ - /úč.
10 denní speciální výcvik průmyslových lezců (odborní lektori, technika ke cvičení)	■ - /úč.
působení odborného lektora, poradenství pro organizace mimo působnost HBZS Ostrava	■ - /hod
10 denní kurz záchranářů pro organizaci mimo OKD a.s. (nejméně 10, maximálně 15 účastníků), (lektor, učebna, audiovizuální pomůcky, učebnice, dýmnice, pohlcovače, kyslík)	■ - /úč.
poradenství (oblast BZS, požární ochrana, protihavarijní prevence a represe)	■ /hod.
školení v oboru požární ochrany prováděné pracovníky HBZS (nejméně 5, maximálně 15 účastníků)	■ /hod

7.4 Cvičení v dýmnici

jednodenní školení a cvičení báňského záchranáře	2 ■ /úč.
5 x cvičení v dýmnici v kurzu báňských záchranářů-nováčků	■ /úč.

8. Odběr, přeprava a využití odpadů

8.1 Zajištění odběru, přepravy a využití odpadů

škvára, struska, kotelní prach	Č. 10 01 01
popílek ze spalování uhlí	Č. 10 01 02
pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin	Č. 10 01 05

Ceny za odběr, přepravu a využití těchto odpadů budou stanoveny dohodou na základě konkrétních obchodních případů.

8.2 Výroba certifikovaných výrobků – zpevněných zásyrových materiálů s pevností v tlaku 2, nebo 5 Mpa po 28 dnech určených k likvidaci hlavních důlních děl.

Ceny těchto zpevněných zásyrových materiálů budou stanoveny dohodou na základě konkrétních podmínek.